

**SUBCLASS** 

ORIGINAL

CLASS

Application/Control No.
-------------------------

10/814,217

Examiner

CLASS

Elizabeth Keaney

**ISSUE CLASSIFICATION** 

Applicant(s)/Patent under Reexamination

CHANG ET AL.

Art Unit

2882

CROSS REFERENCE(S)

SUBCLASS (ONE SUBCLASS PER BLOCK)

NTERNATIONAL CLASSIFICATION   428   690	CLASS SUBCLASS		CLASS	SUBCLASS (UNE SUBCLASS PER BLOCK)						<u> </u>					
H   0   1   J   63/04   349   69	313 504		313	506		ľ									
Claims renumbered in the same order as presented by applicant   CPA   T.D.   R.1.47	INTERNATIONAL CLASSIFICATION			428	690										
Claims renumbered in the same order as presented by applicant   CPA	H 0 1	J 63/04		349	69										
Claims renumbered in the same order as presented by applicant   CPA						<u> </u>							+		
Claims renumbered in the same order as presented by applicant   CPA		+-	<del> </del>	<del> </del>	·	ļ							+		
Claims renumbered in the same order as presented by applicant   CPA			·	-		<u> </u>						<del></del>			
Claims renumbered in the same order as presented by applicant   CPA			/			ļ									
Claims renumbered in the same order as presented by applicant   CPA			1										ŀ		
Claims renumbered in the same order as presented by applicant   CPA	Clay Claims Allowed:  (Assistant Examiner) (Date)  (Date)  (Date)  (Date)														
Claims renumbered in the same order as presented by applicant	Phy. I.	一人	Loone 3/11		1/1/1/1/06										
Claims renumbered in the same order as presented by applicant	9 / 5 5 5 5 5 6 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6			عن رم (Date)	(Primary Examiner) (Date)										
E         E	, , ,											1	2	2	
E         E	[K]										<del></del>		7		
1         31         61         91         121         151         181           2         32         62         92         122         152         182           3         33         63         93         123         153         183           4         34         64         94         124         154         184           5         35         65         95         125         155         185           6         36         66         96         126         156         186           7         37         67         97         127         157         187           8         38         68         98         128         158         188           9         39         69         99         129         159         189           10         40         70         100         130         160         190           11         41         71         101         131         161         191           12         42         72         102         132         162         192           13         43         73         103         133<	Claims	renu	mbered in the	same orde	r as presei	nted by	/ applic	ant	<u>□</u> c	PA	_   _ T.I	<u>).                                    </u>	_	1.47	
2         32         62         92         122         152         182           3         34         64         94         124         154         154         184           5         35         65         95         125         155         185         185           6         36         66         96         126         156         186         186         186         17         187         187         187         188         189	<u> </u>		<u> </u>	Final		Final			Final		Final		Final		
3         33         63         93         123         153         183           4         34         34         64         94         124         154         184           5         35         65         95         125         155         185           6         36         66         96         126         156         186           7         37         67         97         127         157         187           8         38         68         98         128         158         188           9         39         69         99         129         159         189           10         40         70         100         130         150         180         189           10         40         70         100         130         160         190         190         110         160         190         1190         111         41         41         71         101         131         161         191         191         191         191         191         192         192         192         192         192         192         192         192         192         192<		1													
5         35         65         95         125         155         185           6         36         66         96         126         156         186           7         37         67         97         127         157         187           8         38         68         98         128         158         188           9         39         69         99         129         159         189           10         40         70         100         130         160         190           11         41         71         101         131         161         191           12         42         72         102         132         162         192           13         43         73         103         133         163         193           14         44         74         104         134         164         194           15         45         75         105         135         165         195           16         46         76         106         136         166         196           17         47         77         107		]													
6         36         66         96         126         156         186           7         37         67         97         127         157         187           8         38         68         98         128         158         188           9         39         69         99         129         159         189           10         40         70         100         130         160         190           11         41         71         101         131         161         191           12         42         72         102         132         162         192           13         43         73         103         133         163         193           14         44         74         104         134         164         194           15         45         75         105         135         165         195           16         46         76         106         136         166         196           17         47         77         107         137         167         197           18         48         78         108		]	<del> </del>		64		94			124		·154		184	
7         37         67         97         127         157         187           8         38         68         98         128         158         188           9         39         129         159         189         189           10         40         70         100         130         160         190           11         41         71         101         131         161         191           12         42         72         102         132         162         192           13         43         73         103         133         163         193           14         44         74         104         134         164         194           15         45         75         105         135         165         195           16         46         76         106         136         166         196           17         47         77         107         137         167         197           18         48         78         108         138         168         198           19         49         79         109         139								. [				155		185	
8         38         68         98         128         158         188           9         10         40         70         100         130         160         190           11         41         71         101         131         161         191           12         42         72         102         132         162         192           13         43         73         103         133         163         193           14         44         74         104         134         164         194           15         45         75         105         135         165         195           16         46         76         106         136         166         196           17         47         77         107         137         167         197           18         48         78         108         138         168         198           19         49         79         109         139         169         199           20         50         80         110         140         170         200           21         51         81		-				ļ									
9         39         69         129         159         189           10         40         70         100         130         160         190           11         41         71         101         131         161         191           12         42         72         102         132         162         192           13         43         73         103         133         163         193           14         44         74         104         134         164         194           15         45         75         105         135         165         195           16         46         76         106         136         166         196           17         47         77         107         137         167         197           18         48         78         108         138         168         198           19         49         79         109         139         169         199           20         50         80         110         140         170         200           21         51         81         111         141		-			<del></del>	-		.							
10         40         70         100         130         160         190           11         41         71         101         131         161         191           12         42         72         102         132         162         192           13         43         73         103         133         163         193           14         44         74         104         134         164         194           15         45         75         105         135         165         195           16         46         76         106         136         166         196           17         47         77         107         137         167         197           18         48         78         108         138         168         198           19         49         79         109         139         169         199           20         50         80         110         140         170         200           21         51         81         111         141         171         200           22         52         82         112 <td></td> <td>┨</td> <td></td> <td><del></del></td> <td></td> <td><u> </u></td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><del></del></td> <td></td>		┨		<del></del>		<u> </u>			-				<del></del>		
11         41         71         101         131         161         191           12         42         72         102         132         162         192           13         43         73         103         133         163         193           14         44         74         104         134         164         194           15         45         75         105         135         165         195           16         46         76         106         136         166         196           17         47         77         107         137         167         197           18         48         78         108         138         168         198           19         49         79         109         139         169         199           20         50         80         110         140         170         200           21         51         81         111         141         171         201           22         52         82         112         142         172         202           23         53         83         113 <td></td> <td>-</td> <td><del>                                     </del></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>}</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>		-	<del>                                     </del>					}							
12       42       72       102       132       162       192         13       43       73       103       133       163       193         14       44       74       104       134       164       194         15       45       75       105       135       165       195         16       46       76       106       136       166       196         17       47       77       107       137       167       197         18       48       78       108       138       168       198         19       49       79       109       139       169       199         20       50       80       110       140       170       200         21       51       81       111       141       171       201         22       52       82       112       142       172       202         23       53       83       113       143       173       203         24       54       84       114       144       174       204         25       55       85       115       145 </td <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ł</td> <td></td> <td></td> <td> </td> <td></td> <td><del>  </del></td> <td></td>		1						ł					<del>  </del>		
13         43         73         103         133         163         193           14         44         74         104         134         164         194           15         45         75         105         135         165         195           16         46         76         106         136         166         196           17         47         77         107         137         167         197           18         48         78         108         138         168         198           19         49         79         109         139         169         199           20         50         80         110         140         170         200           21         51         81         111         141         171         201           22         52         82         112         142         172         202           23         53         83         113         143         173         203           24         54         84         114         144         174         204           25         55         85         115 <td></td> <td>1</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td><u> </u></td> <td></td> <td>ŀ</td> <td>٠,</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>		1		1		<u> </u>		ŀ	٠,						
14       44       74       104       134       164       194         15       45       75       105       135       165       195         16       46       76       106       136       166       196         17       47       77       107       137       167       197         18       48       78       108       138       168       198         19       49       79       109       139       169       199         20       50       80       110       140       170       200         21       51       81       111       141       171       201         22       52       82       112       142       172       202         23       53       83       113       143       173       203         24       54       84       114       144       174       204         25       55       85       115       145       175       205         26       56       86       116       146       176       206         27       57       87       117       147 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Ì</td> <td>·</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td> </td> <td></td>								Ì	·						
16       46       76       106       136       166       196         17       47       77       107       137       167       197         18       48       78       108       138       168       198         19       49       79       109       139       169       199         20       50       80       110       140       170       200         21       51       81       111       141       171       201         22       52       82       112       142       172       202         23       53       83       113       143       173       203         24       54       84       114       144       174       204         25       55       85       115       145       175       205         26       56       86       116       146       176       206         27       57       87       117       147       177       207         28       58       88       118       148       178       208	14	]	44		74		104	Ī							
17     47     77     107     137     167     197       18     48     78     108     138     168     198       19     49     79     109     139     169     199       20     50     80     110     140     170     200       21     51     81     111     141     171     201       22     52     82     112     142     172     202       23     53     83     113     143     173     203       24     54     84     114     144     174     204       25     55     85     115     145     175     205       26     56     86     116     146     176     206       27     57     87     117     147     177     207       28     58     88     118     148     178     208			$\overline{}$		75		105	[		135		165		195	
18     48     78     108     138     168     198       19     49     79     109     139     169     199       20     50     80     110     140     170     200       21     51     81     111     141     171     201       22     52     82     112     142     172     202       23     53     83     113     143     173     203       24     54     84     114     144     174     204       25     55     85     115     145     175     205       26     56     86     116     146     176     206       27     57     87     117     147     177     207       28     58     88     118     148     178     208			46		76		106			136					
19     49     79     109     139     169     199       20     50     80     110     140     170     200       21     51     81     111     141     171     201       22     52     82     112     142     172     202       23     53     83     113     143     173     203       24     54     84     114     144     174     204       25     55     85     115     145     175     205       26     56     86     116     146     176     206       27     57     87     117     147     177     207       28     58     88     118     148     178     208		-						ļ							
20         50         80         110         140         170         200           21         51         81         111         141         171         201           22         52         82         112         142         172         202           23         53         83         113         143         173         203           24         54         84         114         144         174         204           25         55         85         115         145         175         205           26         56         86         116         146         176         206           27         57         87         117         147         177         207           28         58         88         118         148         178         208		-				<del> </del>		ļ							
21         51         81         111         141         171         201           22         52         82         112         142         172         202           23         53         83         113         143         173         203           24         54         84         114         144         174         204           25         55         85         115         145         175         205           26         56         86         116         146         176         206           27         57         87         117         147         177         207           28         58         88         118         148         178         208		-						}							
22     52     82     112     142     172     202       23     53     83     113     143     173     203       24     54     84     114     144     174     204       25     55     85     115     145     175     205       26     56     86     116     146     176     206       27     57     87     117     147     177     207       28     58     88     118     148     178     208		1						}			<b>-</b>				
23     53     83     113     143     173     203       24     54     84     114     144     174     204       25     55     85     115     145     175     205       26     56     86     116     146     176     206       27     57     87     117     147     177     207       28     58     88     118     148     178     208		1				-		}			<del>     </del>		<del>  -  </del>		
24     54     84     114     144     174     204       25     55     85     115     145     175     205       26     56     86     116     146     176     206       27     57     87     117     147     177     207       28     58     88     118     148     178     208		1		-				ŀ			· ·		<del>  </del>		
25     55     85     115     145     175     205       26     56     86     116     146     176     206       27     57     87     117     147     177     207       28     58     88     118     148     178     208		1		· · ·				ŀ					<del>  </del>		
26     56     86     116     146     176     206       27     57     87     117     147     177     207       28     58     88     118     148     178     208		1						ŀ							
27     57     87     117     147     177     207       28     58     88     118     148     178     208								ŀ							
28     58     88     118     148     178     208	27	]						ľ							
								Ī							
	29	1	59		89		119			149		179		209	
30 60 90 120 150 180 210	<u> </u>		·		90		120			150		180		210	